

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	11113
			<b>DK5   DK5-GK</b>	5638 5640
			<b>DK5 - Name</b>	Lurup
<b>Handlungsbedarf</b>	Ja		<b>Biotop-Nr.   alt</b>	28 44
<b>Bearbeitung</b>	ENS	<b>Kopie</b>	Ja	<b>Kartierung</b>
				17.09.1998
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche			<b>Fläche / Länge [m²/m]</b>
				6092,7035
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>

<b>Gesetzlicher Schutz</b>	§ 30 (2) 3.2 Zwergstrauch- und Ginsterheiden	<b>Schutz nur teilweise</b>	Ja
----------------------------	----------------------------------------------	-----------------------------	----

<b>Gesamtbewertung</b>	6 Wertvoll
– <b>Alter</b>	6 Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– <b>Belastungsgrad</b>	6 Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– <b>Ökolog. Funktion</b>	6 Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– <b>Seltenheit</b>	6 Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsche RL-Arten

## Bestandsbeschreibung

Pioniergebüsche dicht bis locker, der auf alter Gartenbrache aufgewachsen ist. 10 m hohe Weiden, Grauerlen, Weißdorn und Birken. Im Unterwuchs z.T. alte Obst- und Ziergehölze wie z.B. Spiraea. Zum Fließwall 1,5 m hoher Wall mit Knickgehölzen bepflanzt. Im nordöstlichen Bereich an der Straße findet sich eine kleine, ca. 500 qm große offene Fläche mit Dominanz von Besenheide. Der Oberboden dieser Fläche wurde nach der Kartierung von 1987 abgetragen und zu dem Knickwall längs der Straße aufgeschoben.

## Vorkommen an Biotoptypen

1	TF	Typ	HF	F.Anteil
2	BTYP	Biotoptyp		- gesetzl. Grundl.
3	Zusatz	Zusatz zum Biotoptypen		
4	LRT	Lebensraumtyp		
1	1		Ja	80 %
2	HRS	Sonstiges Sukzessionsgebüsch (2000)		
3	b	Brache, keine Nutzung (b)		
1	2			20 %
2	TCT	Trockene Sandheide (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	Am Fließwall.			
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Wohnen, Straße			
<b>Rechtswert (X)</b>	556807	<b>Hochwert (Y)</b>	5938755	
<b>Bezirk</b>	Altona	<b>Naturraum</b>	Harksheider Geestplatte (694.25)	
<b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>	Lurup (220)	<b>Gemarkung</b>	Osdorf (206)	
<b>Digitaler Grünplan</b>	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.	<input type="checkbox"/>
<b>Ausgleichsflächen</b>	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>NSG / ND / LSG</b>				
<b>FFH-GEBIET</b>				
<b>Wasserschutzgebiet</b>				

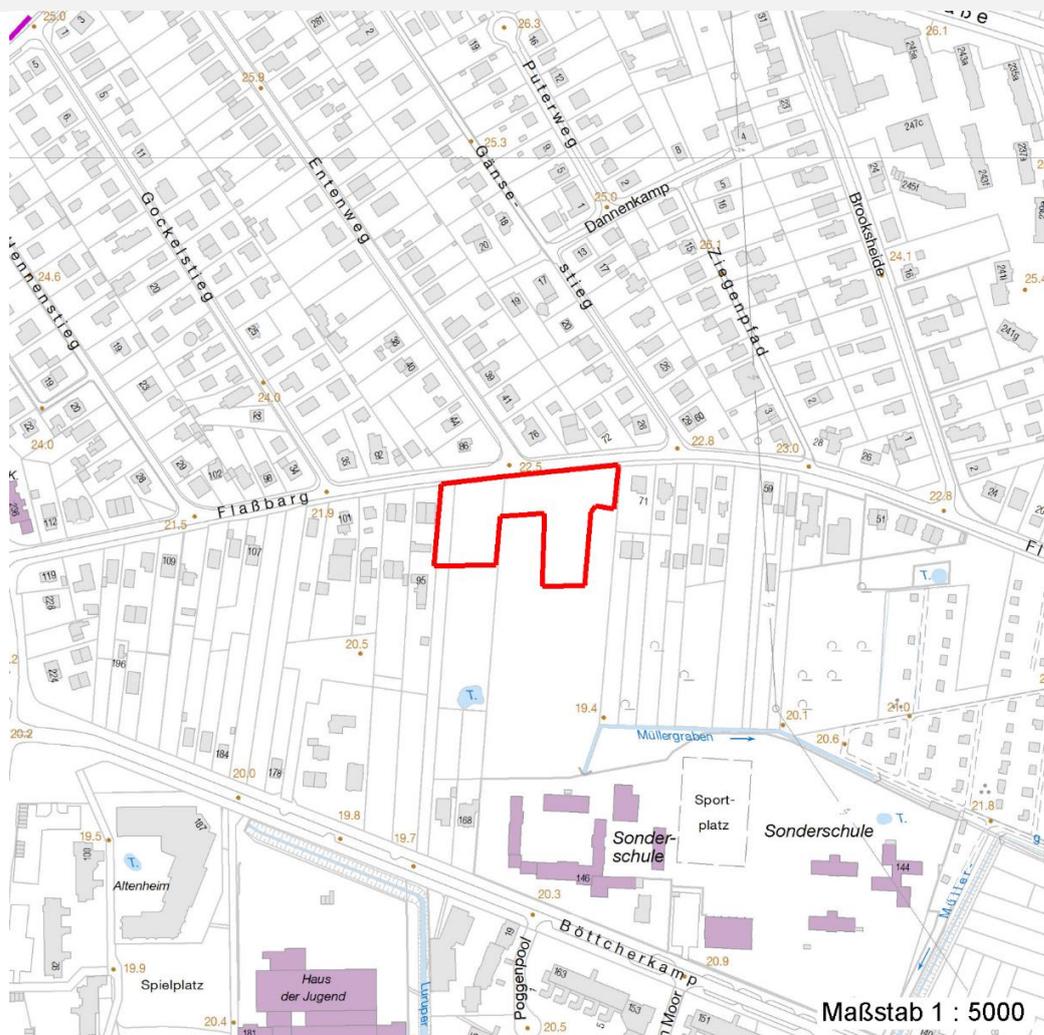
# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	11113
			<b>DK5   DK5-GK</b>	5638 5640
			<b>DK5 - Name</b>	Lurup
<b>Handlungsbedarf</b>	Ja		<b>Biotop-Nr.   alt</b>	28 44
<b>Bearbeitung</b>	ENS	<b>Kopie</b> Ja	<b>Kartierung</b>	17.09.1998
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	6092,7035
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Räumliche Lage

Karte



## Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
11113	11314	5638	39	14.06.2001	N	5640	56
11113	11297	5638	40	14.06.2001	N	5640	57
11113	11289	5638	41	14.06.2001	N	5640	58
11113	11281	5638	42	14.06.2001	N	5640	59
11113	11022	5638	43	14.06.2001	N	5640	60
11113	11169	5638	44	14.06.2001	N	5640	61
11113	11303	5638	45	15.06.2001	N	5640	62
11113	11270	5638	46	15.06.2001	N	5640	63
11113	71980	9999	1703	15.09.1987	>	5640	12
11113	71988	9999	1740	15.05.1987	/	5640	21

Zuordnung: N = nachfolgende Kartierung, K = weitere Kartierungen (zeitlich vorher oder nachher)

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	11113
		<b>DK5   DK5-GK</b>	5638 5640
<b>Handlungsbedarf</b>	Ja	<b>DK5 - Name</b>	Lurup
<b>Bearbeitung</b>	ENS	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	28 44
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	17.09.1998
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	6092,7035
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
45457	0	5638_28_170998_1.JPG	E
45458	0	5638_28_170998_2.JPG	W

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Gefährdung / Einflüsse	Ablagerung von Muell / Gartenabfaellen Bebauung
Wertgesichtspunkte	Reste von kulturhistorisch typischen Strukturen Vorkommen alter Obstbäume Strukturvielfalt
zoologisch bedeutsame Strukturen	Blütenreiche Fluren Dichte spontane Gebüsche
Bedeutung für Tiergruppe	Vögel Heuschrecken
Maßnahmen	Erhalt des Biotops in der gegenwärtigen Ausprägung - 1.4 Alt- und Biotopbäume erhalten - 9.4 Beseitigen von Muell, Gartenabfaellen u.a extensive Mahd, Entkusseln der Heidefläche.

## Foto

<b>Fotodatei</b>	5638_28_170998_1.JPG	<b>Fotodatei</b>	5638_28_170998_2.JPG
<b>Bildbeschreibung</b>	Sukzessionsgebüsch im Westteil	<b>Bildbeschreibung</b>	Trockene Sandheide
<b>Aufnahmerichtung</b>	E	<b>Aufnahmerichtung</b>	W



## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Sonstiges Sukzessionsgebüsch (2000)	<b>Biotoptyp</b>	HRS
- <b>Zusatz</b>	Brache, keine Nutzung (b)	- <b>gesetzl. Grundl.</b>	
<b>FFH-LRT</b>		<b>FFH-LRT</b>	
<b>Beschreibung</b>	Standort: Substrat: Erde (natürlich)	<b>Entw.potential LRT</b>	
		<b>Hauptfläche</b>	Ja
		<b>Flächenanteil</b>	80 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	11113
			<b>DK5   DK5-GK</b>	5638 5640
<b>Handlungsbedarf</b>	Ja		<b>DK5 - Name</b>	Lurup
<b>Bearbeitung</b>	ENS	<b>Kopie</b>	Ja	<b>Biotop-Nr.   alt</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche			28 44
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1			<b>Kartierung</b>
				17.09.1998
				<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>
				6092,7035
				<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Boden</b>	
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
<b>Standort, Relief</b>	
Relief	uneben
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
Luft	keine Besonderheiten
<b>Veg. - Deckg./Ant.</b>	
1. Baumschicht	60 %
Strauchschicht	20 %
1. Krautschicht	80 %

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig bis halbschattig	6,4
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	mäßig feucht und wechselfeucht	6,1
	<b>Stickstoff (N)</b>	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,1
	<b>Reaktion</b>	neutral	6,5
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)	6,1
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	geringwertiges Futter	2,8
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		3
	<b>Giftpflanzen</b>		0
	<b>Überschw.anzeiger</b>		3

## Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
<b>Tracheobionta (Gefäßpflanzen)</b>																	
Acer campestre (Feld-Ahorn)	7	X		S													
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	X		S													
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	h		K1													
Agrostis spec. (Straußgras)	7	X		K1													
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	X		K1													
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	h		B1													
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	X		K1													
Cornaceae k.A. (Hartriegelgewächse)	7	X		K1													
Corylus avellana (Haselnuss)	7	h		S													
Crataegus monogyna monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	X		S													
Dactylis glomerata agg. (Artengruppe Wiesen-Knäuelgras)	7	X		K1													
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	X		K1													
Epilobium angustifolium (Schmalblättriges Weidenröschen)	7	X		K1													
Fallopia japonica (Japanischer Staudenknöterich)	7	X		K1													
Fallopia japonica (Japanischer Staudenknöterich)	7	X		S													

# Erhebungsbogen

# B

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	11113	
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5638</b>	5640
<b>Handlungsbedarf</b>	Ja		<b>DK5 - Name</b>	Lurup	
<b>Bearbeitung</b>	ENS	<b>Kopie</b>	Ja	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	28 44
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche			<b>Kartierung</b>	17.09.1998
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1			<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	6092,7035
				<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste				
														HH	ND	SH	D	
Festuca rubra (Rot-Schwengel)	7	h		K1														
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	h		K1														
Hedera helix (Efeu)	7	X		K1														
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	X		K1														
Humulus lupulus (Hopfen)	7	X		K1														
Ligustrum vulgare (Gemeiner Liguster)	7	X		S														
Malus domestica (Kultur-Apfel)	7	X		B1														
Picea abies (Gemeine Fichte)	7	X		B1														
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	7	X		S														
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	X		K1														
Poa pratensis (Wiesen-Rispengras)	7	X		K1														
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	X		S														
Prunus domestica (Kultur-Pflaume)	7	X		B1														
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	X		S														
Prunus spinosa (Schlehe)	7	X		S														
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	X		K1														
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	h		K1														
Rosa canina (Hunds-Rose)	7	X		S														
Rosa rugosa (Kartoffel-Rose)	7	X		S														
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	X		S														
Salix caprea (Sal-Weide)	7	X		B1														
Silene dioica (Rote Lichtnelke)	7	X		K1														
Solidago canadensis (Kanadische Goldrute)	7	X		K1														
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	X		S														
Spiraea spec. (Spierstrauch)	7	X		S														
Syringa vulgaris (Gewöhnlicher Flieder)	7	X		S														
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	X		K1														
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>																		
<b>Anzahl Arten</b>														41				

MS: Mengensystem; M: Mengenangabe, W: Bewertung der Art (FFH-Monitoring), Vs: Vegetationsschicht, St: Status, PA: Autor Phänologie; Ph: Phänologie, Sz: Soziabilität, VS: Vitalitätssystem; V: Vitalität, G: Geschlecht, cf: unsichere Bestimmung, §: Schutz nach BNatSchG, HH: Rote Liste Hamburg, Nds: Rote Liste Niedersachsen, SH: Rote Liste Schleswig-Holstein, D: Rote Liste Deutschland

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	2
<b>Biotoptyp</b>	Trockene Sandheide (2000)	<b>Biotoptyp</b>	TCT
<b>- Zusatz</b>		<b>- gesetzl. Grundl.</b>	
<b>FFH-LRT</b>	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	<b>FFH-LRT</b>	kein LRT
<b>Beschreibung</b>		<b>Entw.potential LRT</b>	
		<b>Hauptfläche</b>	
		<b>Flächenanteil</b>	20 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	11113
			<b>DK5   DK5-GK</b>	5638 5640
<b>Handlungsbedarf</b>	Ja		<b>DK5 - Name</b>	Lurup
<b>Bearbeitung</b>	ENS	<b>Kopie</b>	Ja	<b>Biotop-Nr.   alt</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche			28 44
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1			<b>Kartierung</b>
				17.09.1998
				<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>
				6092,7035
				<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Boden</b>	
Bodenart	S - Sand
Humosität	h2 - schwach humos
Feuchte	4 - mäßig trocken und wechsel trocken
Stickstoffgehalt	2 - sehr stickstoffarm
<b>Standort, Relief</b>	
Belichtung	8 - sonnig
Luft	keine Besonderheiten
<b>Veg. - Deckg./Ant.</b>	
1. Baumschicht	10 %
Strauchschicht	10 %
1. Krautschicht	90 %

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig	7,4
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	mäßig trocken und wechsel trocken	4,4
	<b>Stickstoff (N)</b>	sehr stickstoffarm	2,2
	<b>Reaktion</b>	sehr sauer	2,3
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,2
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	ausreichende Futterqualität	5
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		0
	<b>Giftpflanzen</b>		0
	<b>Überschw.anzeiger</b>		0

## Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste					
													§	HH	ND	SH	D	
<b>Tracheobionta (Gefäßpflanzen)</b>																		
Achillea millefolium agg. (Artengruppe Gewöhnliche Schafgarbe)	7	X		K1														
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	h		K1														
Anthoxanthum odoratum (Gewöhnliches Ruchgras)	7	X		K1														
Calluna vulgaris (Besenheide)	7	d		K1										3			V	
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	w		K1														
Festuca rubra agg. (Artengruppe Rot-Schwengel)	7	X		K1														
Hieracium spec. (Habichtskraut)	7	X		K1														
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	X		K1														
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	X		K1														
Lotus corniculatus agg. (Artengruppe Gewöhnlicher Hornklee)	7	w		K1														V
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	h		K1														
Prunus spec. (Zwetsche)	7	X		B1														
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	X		K1														
Rumex acetosella (Kleiner Sauerampfer)	7	X		K1														
Salix caprea (Sal-Weide)	7	w		S														

# Erhebungsbogen

# B

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	11113	
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5638</b>	5640
<b>Handlungsbedarf</b>	Ja		<b>DK5 - Name</b>	Lurup	
<b>Bearbeitung</b>	ENS	<b>Kopie</b>	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>28</b>	44
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	Ja	<b>Kartierung</b>	17.09.1998	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	6092,7035	
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>		

## Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Solidago canadensis (Kanadische Goldrute)	7	X		K1													
Tanacetum vulgare (Rainfarn)	7	X		K1													
Trifolium arvense (Hasen-Klee)	7	X		K1													
Trifolium repens (Weiß-Klee)	7	X		K1													
<b>Bryophyta (Moose)</b>																	
Brachythecium rutabulum (Krücken-Kurzbüchsenmoos)	7	X		-													
Polytrichum piliferum (Haarblättriges Widertonmoos)	7	X		-													
														<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>		<b>1</b>	<b>2</b>
														<b>Anzahl Arten</b>		<b>21</b>	

MS: Mengensystem; M: Mengenangabe, W: Bewertung der Art (FFH-Monitoring), Vs: Vegetationsschicht, St: Status, PA: Autor Phänologie; Ph: Phänologie, Sz: Soziabilität, VS: Vitalitätssystem; V: Vitalität, G: Geschlecht, cf: unsichere Bestimmung, §: Schutz nach BNatSchG, HH: Rote Liste Hamburg, Nds: Rote Liste Niedersachsen, SH: Rote Liste Schleswig-Holstein, D: Rote Liste Deutschland